Pachyaena

Pachyaena es un género extinto de mamíferos mesoniquios originario de Asia que existió desde el Paleoceno hasta el Eoceno Inferior.[1]

Este animal tenía una complexión robusta con extremidades relativamente cortas. Su tamaño oscilaba entre el de un coyote y un oso. Durante su apogeo las especies de *Pachyaena*, de modo similar a *Dissacus*, se distribuían desde Asia hasta América del Norte. Su dieta pudo variar desde estrictamente carnívora en las especies más pequeñas hasta omnívora en las especies más grandes. Todas las especies tenían mandíbulas poderosas, que usaban para arrancar o cortar carne y algunos pudieron ser depredadores y carroñeros al mismo tiempo.[2]

El cuerpo de *Pachyaena* era robusto, lo que indica que pudo cazar animales grandes como el mamífero *Coryphodon*, que poseía el tamaño de una vaca y era similar a un tapir. Las piernas relativamente cortas y su cuerpo macizo implica que *Pachyaena* estaba mejor diseñado para la resistencia que para la carrera y pudo haber cazado presas mediante persecuciones prolongadas que terminaban con el agotamiento de la presa.[2] Su tamaño variaba entre las distintas especies: para *P. gracilis*, la masa corporal estimada basada en la longitud del fémur es de 24.0 kg, para *P. ossifraga* es de cerca de 56.9 kg, y para *P. gigantea* es de 81.7 kg.[3] [4] Sin embargo las estimaciones de peso de *P. gigantea* varían de 129 a 396 kg.[5]

Pachyaena

Rango temporal: Paleoceno - Eoceno Inferior

Mandíbulas de *P. gigantea*.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Mesonychia
Familia:	Mesonychidae
Género:	***Pachyaena*** Cope, 1874

Especies

- *P. gigantea*
- *P. intermedia*
- *P. ossifraga*
- *P. gracilis*

Especies

- Género *Pachyaena*
  - *Pachyaena gigantea*
  - *Pachyaena intermedia*
  - *Pachyaena ossifraga*
  - *Pachyaena gracilis*

Referencias

1. The Paleobiology Database. «Pachyaena» (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=basicTaxonInfo&taxon_no=42927) (en inglés). Consultado el 25 de abril de 2011.
2. «Pachyaena» (https://web.archive.org/web/20100818061448/http://www.bluelion.org/pachyaenalargeprint.htm). *http://www.bluelion.org* (en inglés). Archivado desde el original (http://www.blu

elion.org/pachyaenalargeprint.htm) el 18 de agosto de 2010. Consultado el 25 de abril de 2011.
3. http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=basicTaxonInfo&taxon_no=49575
4. http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=basicTaxonInfo&taxon_no=49572
5. J. Sargis, Eric (2009) *Mammalian Evolutionary Morphology: A Tribute to Frederick S. Szalay* p.130

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Pachyaena&oldid=121539794»

Esta página se editó por última vez el 24 nov 2019 a las 08:24.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.